



NIBE

Ventilatielucht/water combi warmtepomp **NIBE S735 (C)**



De NIBE S735 (C) is een modulerende ventilatielucht/water combi warmtepomp die ventilatielucht als bron gebruikt, eventueel aangevuld met buitenlucht. Een buitenunit of grondboring is hierdoor niet nodig. De zeer compleet uitgevoerde alles-in-één unit levert ventilatie (inclusief warmteterugwinning), ruimteverwarming, warmtapwater, koeling (C) en biedt een efficiënte en duurzame totaaloplossing

Dankzij het zeer brede cv-temperatuurbereik (tot 69 °C) levert het toestel veel warmtapwater en is het toepasbaar in combinatie met zowel vloerverwarming als conventionele radiatoren. Dit maakt de NIBE S735 (C) zeer geschikt voor All-Electric installaties in nieuwbouw én bestaande bouw. Doordat alle componenten vanaf de voorzijde van de warmtepomp goed bereikbaar zijn, kan het toestel ruimtebesparend in een nis worden opgesteld. Ook is het toestel te splitsen in twee delen die naast elkaar (bijvoorbeeld op zolder) of zelfs op verschillende verdiepingen kunnen worden geplaatst. De S735 (C) voorziet in cv-verwarming, koeling, warmtapwater (met ingebouwde 180 liter RVS boiler), (vraaggestuurde) ventilatie en verwarming van toevoerlucht (d.m.v. accessoire).



- **Zeer stille, modulerende S-serie ventilatielucht/water combi warmtepomp in alles-in-één uitvoering waarvoor geen grondboring of buitenunit nodig is.**
- **De NIBE S735 C is voorzien van ingebouwde koeling. Afvoeren van warmte werkt via afblaaslucht waardoor onbeperkte koelingen mogelijk zijn.**
- **Koudemiddel R290 met GWP van 3.**
- **Modulerend compressorvermogen (1,0 - 6,4 kW), eventueel aangevuld met instelbare elektrische bijverwarming**

Specificaties NIBE S735 (C)

NIBE		S735		
Type		S735-4 ¹⁾	S735-7	S735C-7
Functies		Ventilatie (incl. warmteterugwinning), ruimteverwarming, koeling (alleen bij de S735C-7), bereiding van warmtapwater en verwarming van toevoerlucht via optionele NIBE SAM accessoire		
Type compressor		Moduleren (inverter-gestuurd)		
Connectiviteit / Geschikt voor Smart Home accessoires		myUplink / ja		
Energimeter ingebouwd t.b.v. afgegeven energie / Smart Price Adaption ²⁾ / Smart Grid Ready ²⁾		ja / ja / ja		
Vermogensrange verwarmen (met compressor) ³⁾	kW	1,1 - 4,2	1,1 - 6,4	
Koelvermogen (actief met compressor) zonder buitenlucht / met buitenlucht ⁴⁾	kW	-		1,6 / 3
Productlabelklasse CV (35 °C / 55 °C) gemiddeld klimaat		A+++ / A++		A+++ / A+++
Productlabelklasse TW / capaciteitsprofiel		A / XL		
SCOP gemiddeld klimaat, 35 °C		4,5		
Elektrische voeding ⁵⁾	V	3 x 400V of 1 x 230V		3 x 400V
Type koudemiddel / GWP-waarde		R290 / 3		
Inhoud RVS boiler	l	180		
Aansluitmaten ventilatie	mm	Ø 125 of Ø 160 (adapters meegeleverd)		
Hoogte (compleet toestel incl. pootjes) / breedte / diepte	mm	2025 (1495 + 530) x 600 x 622		2125 (1495 + 630) x 600 x 622
Levering toestel		Één geheel		Twee delen
Toestel gesplitst / als 1 toestel te plaatsen		ja / ja		
Geschikt voor ventilatiesysteem		C / D (met NIBE SAM S42 accessoire)		

¹⁾ De S735C-4, de versie met koeling, zal begin 2026 beschikbaar zijn. ²⁾ Indien een energieleverancier informatie aanbiedt m.b.t. dynamische energieprijzen (Smart Price) of een slim netwerk (Smart Grid), kan de warmtepomp hierop anticiperen. ³⁾ Bij toepassing van een ventilatielucht/water warmtepomp dient vooraf voldoende aandacht te worden geschonken aan het ventilatiedebiet en de benodigde warmtelevering. Raadpleeg NIBE voor een advies op maat. ⁴⁾ Door buitenlucht toe te voeren met een NIBE accessoire OEK S20, kan het koelvermogen worden vergroot. Warmte uit de woning wordt afgevoerd via het afblaaskanaal waardoor het aantal uren koelbedrijf ongelimiteerd is. ⁵⁾ De C-versie is alleen beschikbaar in 3 x 400V. De niet C-versies zijn beschikbaar in 1 x 230V-uitvoering of in 3 x 400V-uitvoering. Raadpleeg NIBE voor meer informatie

Klimaatssystemen voor een duurzame toekomst

NIBE streeft naar het optimaliseren van haar producten door te focussen op de installatie als geheel en op de manier waarop de binnen de installatie toegepaste componenten onderling communiceren en samenwerken. We kunnen je hierdoor een breed scala van slimme en uiterst efficiënte producten aanbieden voor het leveren van verwarming, koeling, ventilatie en sanitair warmwater. Door gebruik te maken van duurzame energie uit hernieuwbare bronnen kan met producten van NIBE het perfecte binnenklimaat worden gecreëerd. Gebruikers profiteren hierdoor van optimaal comfort met een minimale impact op de omgeving. Dát is voor NIBE van essentieel belang.

NIBE Energietechniek B.V.

Bagven Park 11 4838 EH Breda

Tel: +31 (0)88 264 23 00

info@nibenl.nl

nibenl.nl



Productlabelklasse CV, 35 °C (gemiddeld klimaat) S735-4, S735-7 & S735C-7



Productlabelklasse CV, 55 °C (gemiddeld klimaat) S735-4 & S735-7



Productlabelklasse CV, 55 °C (gemiddeld klimaat) S735C-7



Productlabelklasse TW en capaciteitsprofiel sanitair warmwater

NIBE